




**PLASTANK**  
COLOMBIA, LTDA.

**FICHA TECNICA**  
**No. 06**

Código:PCL.REG.19

VERSIÓN: 01

**TAMBOR CERRADO DE 120 L.**  
**CARACTERISTICAS FISICAS**

<b>REFERENCIA:</b> TC 120	
<b>DESCRIPCIÓN GENÉRICA:</b> Tambor cerrado con capacidad de 120 L (32 gal).	
<b>PESO:</b> 5.8 Kg (+/- 0.3) (12.7 lb).	
<b>ESPEJOR PROMEDIO DE PARED:</b> 3.2mm(0.126" in) mínimo. 2.4 mm (0.094" in) en esquina mínimo.	
<b>CAPACIDAD Nominal:</b> 120 Litros 31,70 Galones. <b>CAPACIDAD Al Rebose:</b> 122 Litros 32,22 Galones	
<b>DIMENSIONES:</b> Diámetro 487 mm +/-3 (19.17" in). Altura 810 mm +/-2 (31.57" in).	
<b>MATERIAL:</b> Polietileno de Alta Densidad y Alto Peso Molecular.	
<b>CARGA ESTÁTICA:</b> Resiste una carga estática por 28 días sin deformación significativa, estando con 120 L de agua a 25°C. <b>ESTIBA:</b> 4 tambores por estiba. <b>NIVELES:</b> 2 con estiba.	<b>CAÍDA LIBRE:</b> Resiste el impacto en caída libre a 2.4 m (7.87 ft) de altura sobre concreto, estando lleno de agua a temperatura ambiente (debe soportar esta prueba al menos una vez).
<b>PRESIÓN HIDROSTÁTICA:</b> El tambor TC 120 recibe una presión de 172 KPa (25 Psi) durante 30 min, con agua a 25°C.	<b>INTEMPERISMO:</b> Exposición a la intemperie por 1 año sin afectar las propiedades mecánicas.
<b>COMPATIBILIDAD:</b> El envase está manufacturado con polietileno de alta densidad (PEAD) haciéndolo compatible con una amplia variedad de productos. El usuario debe realizar pruebas de compatibilidad de su producto antes de envasar y distribuir.	
<b>USO ALIMENTARIO:</b> Las resinas utilizadas están aprobadas por la FOOD AND DRUG ADMINISTRATION (FDA) de los Estados Unidos de América.	
<b>TEMPERATURA MÁXIMA DE LLENADO:</b> 85°C máximo; sin someter el tambor a esfuerzo mecánico hasta que tenga temperatura ambiente.	
<b>CIERRE:</b> Dos tapones de 2.5" in de diámetro con rosca buttress.	
<b>NOTA:</b> Todas las pruebas de resistencia mecánicas, se realizan con el tambor herméticamente cerrado con 120 L de agua a una temperatura ambiente. Las especificaciones aquí descritas pueden ser cambiadas por el fabricante sin previo aviso.	